



SISTEMA SPLIT ARIA/ARIA

TECH 2000

38TUA/38CKX
38YCX - FB4ASX

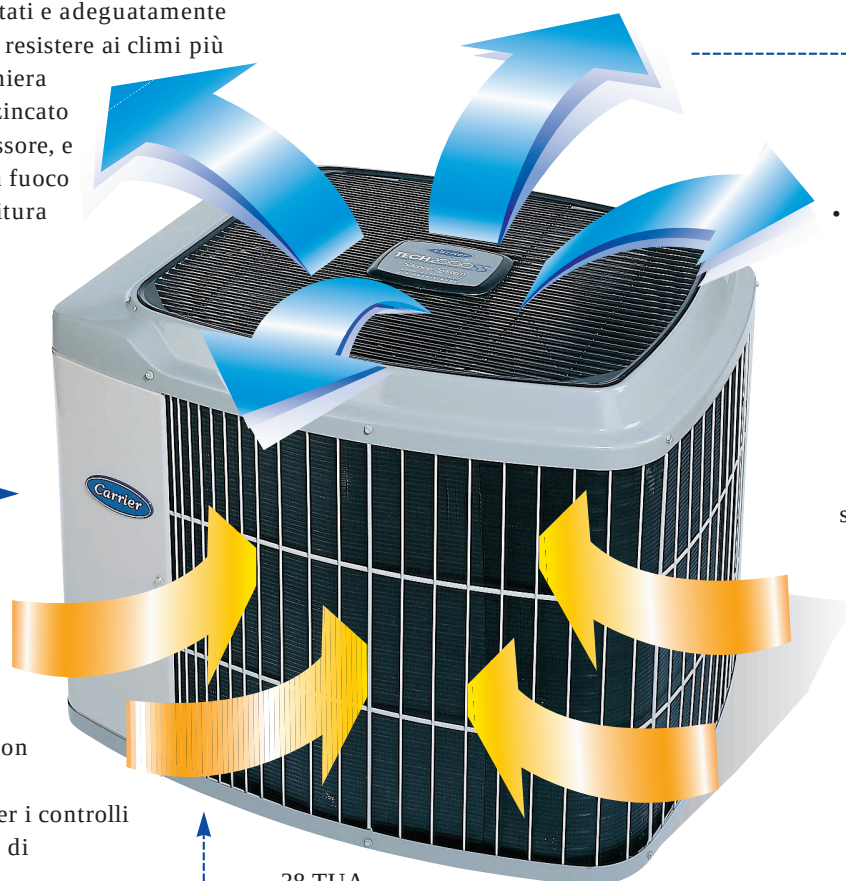
LA LINEA COMFORT CARRIER



LA STRADA VERSO

Tutti i componenti impiegati sono stati progettati e adeguatamente protetti per resistere ai climi più difficili: lamiera di acciaio, zincato ad alto spessore, e verniciato a fuoco per una finitura di assoluta protezione.

Valvole di servizio per il circuito refrigerante con prese di pressione facilmente accessibili per i controlli in fase di avviamento e di manutenzione.



38 TUA

- Tutto il sistema elettrico è conforme alle direttive Europee.
- Funzionamento in pompa di calore con valvola a 4 vie (38YCX) e ciclo di sbrinamento ottimizzato per mezzo del sistema di controllo elettronico.
- Pressostati di sicurezza alta e bassa pressione montati di serie.

TECNOLOGIA CARRIER PUOI DIRLO FORTE



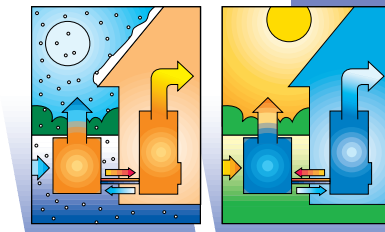
38 CKX/YCX

38 TUA

Con gli apparecchi per esterni (38 TUA) più silenziosi del mercato e una scelta di 4 livelli di potenza (da 7 a 17 kW) sia in solo freddo che in pompa di calore, è arrivato il nuovo TECH 2000 CARRIER!

Tutto questo più una vasta gamma di apparecchi con elevate pressioni statiche disponibili per tutte le applicazioni di tipo residenziale e negozi.

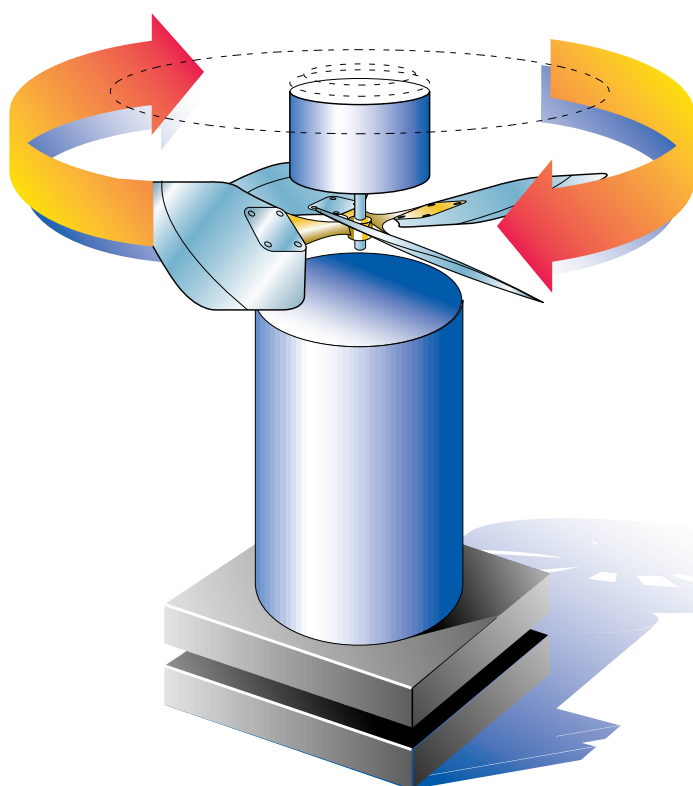
La tecnologia Carrier ha attraversato la barriera del suono per dire l'ultima parola in fatto di comfort.



TECH 2000: COMFORT D'ESTATE E D'INVERNO

Il modello Tech 2000 con pompa di calore è un sistema di condizionamento estremamente efficiente. E' economico e silenzioso e consente una riduzione dei costi garantendo un comfort ideale sia in modalità riscaldamento che raffreddamento.

IL COMFORT



La nuova griglia INVIROFLOW

migliora l'efficienza dello scarico dell'aria, riduce notevolmente i livelli di rumorosità (38 TUA) e riduce il consumo di energia del 20%.

La bassa velocità di rotazione

700 rpm (11,7 g/s) riduce il consumo di energia e rende gli apparecchi ancora più silenziosi (38 TUA).

Il compressore SCROLL

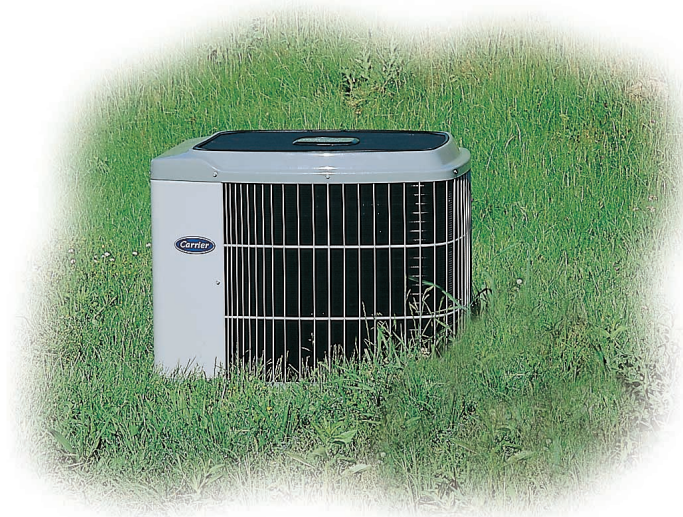
montato su un sistema a doppie sospensioni elimina il rumore generato dalle vibrazioni.

Un involucro insonorizzante

riduce i livelli complessivi di rumorosità del compressore.

TECH 2000: PICCOLO È BELLO

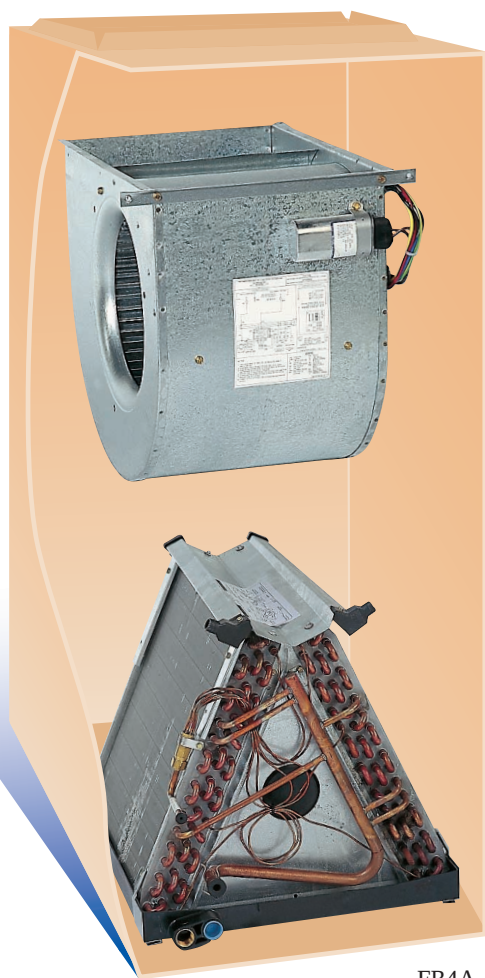
Discreti e silenziosi: gli apparecchi per esterni Tech 2000 sono veramente compatti. Questo perchè usano tubazioni con rigature di altissima qualità e tecnologia con alette finestate per aumentare la superficie di scambio e migliorare la trasmissione de calore.
La massima efficienza nel minimo spazio.



**UN MIGLIORE
TRASFERIMENTO
TERMICO**



IL COMFORT

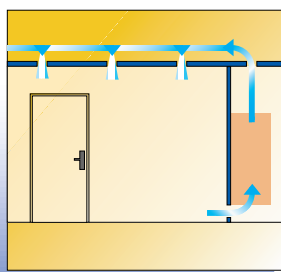


FB4A

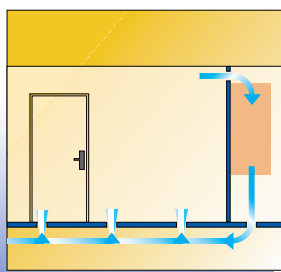
- 7 grandezze di apparecchi ideali per una vasta gamma di applicazioni
- 3 velocità ventilatori da 320 a 890 l/s di portata
- Isolamento interno per un livello molto ridotto di rumorosità
- Sistema di espansione brevettato Carrier Accurator™
- Scambiatori di calore ad alta tecnologia (tubi di rame con scanalature e alette finestate) pre-trattati anticorrosione e con griglie protettive per le massime prestazioni e una lunga durata
- Vaschetta di plastica anticorrosione per rimuovere la condensa.

EFFICIENZA A 360°

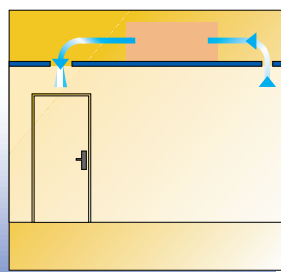
Le unità interne sono estremamente facili da installare con tre direzioni di mandata del flusso dell'aria: verticale, capovolto e orizzontale.



1



2

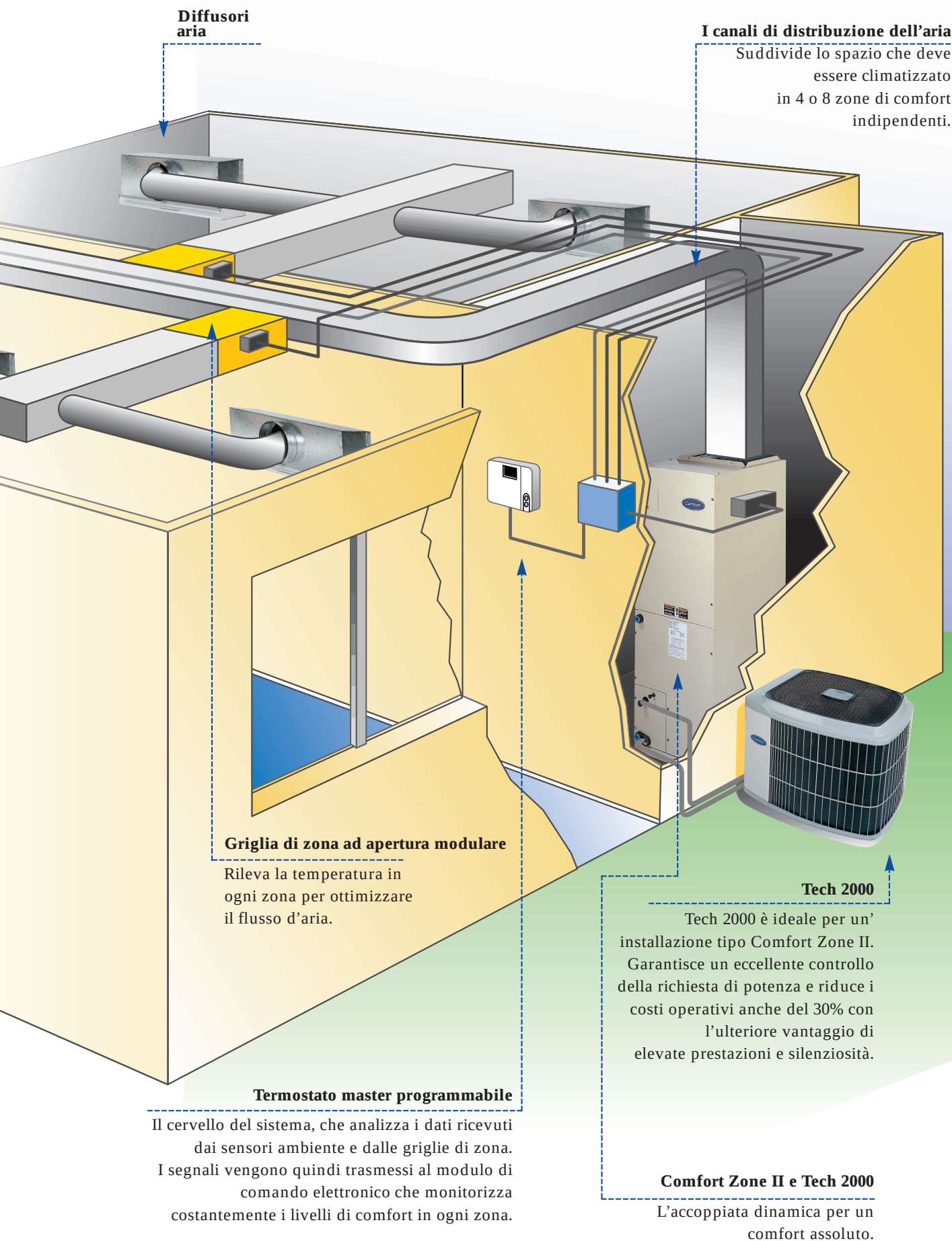


3

1 Installazione standard nel vano servizi (mandata verticale verso l'alto).

2 Assemblaggio invertito nel vano servizi (mandata verso il basso).

3 Mandata orizzontale.



TECH 2000 / COMFORT ZONE II: UN SISTEMA INTEGRATO CHE CONSENTE DI VARIARE LE PORTATE E LE TEMPERATURE SECONDO LE ESIGENZE

SCHEDA TECNICA

SISTEMA SPLIT ARIA-ARIA MODALITÀ SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA 38TUA	024	036	048	060	UNITÀ ESTERNA 38CKX	024	036	048	060
Livello di pressione sonora a 10 m - dB(A)	42	48	48	48	Livello di pressione sonora a 10 m - dB(A)	50	50	50	50
Capacità nominale di raffreddamento kW	6.7	10.3	13.8	16.8	Capacità nominale di raffreddamento kW	6.7	10.3	13.6	16.7
Corrente a pieno carico - A	19.4	8.7	10.7	12.6	Corrente a pieno carico - A	15	8.7	10.6	11.9
Refrigerante	← R22 →				Refrigerante	← R22 →			
Compressore	← Scroll →				Compressore	Alternativo Scroll			
Ventilatore per esterni "INVIROFLOW" ventilatore assiale direttamente accoppiato					Ventilatore per esterni ventilatore assiale direttamente accoppiato				
Altezza mm	706	706	859	1011	Altezza mm	557	862	710	1014
Larghezza mm	572	762	762	762	Larghezza mm	572	572	762	762
Lunghezza mm	699	888	888	888	Lunghezza mm	572	572	762	762
Peso operativo kg	65.8	99.8	111.6	137.4	Peso operativo kg	59	67	95	100
Alimentazione elettrica - V - ph - Hz	230-1-50	← 400-3-50 →			Alimentazione elettrica - V - ph - Hz	230-1-50	← 400-3-50 →		

SISTEMA SPLIT MODALITÀ POMPA DI CALORE

UNITÀ ESTERNA 38YCX	024	036	048	060
Livello di pressione sonora a 10 m - dB(A)	50	50	50	50
Capacità nominale di raffreddamento kW	6.7	10.3	13.6	16.7
Capacità nominale di riscaldamento kW	6.7	10.5	13.8	17.3
Corrente a pieno carico - A	15	8.7	10.6	11.9
Refrigerante	← R22 →			
Compressore	Alternativo	Alternativo	Scroll	Scroll
Ventilatore per esterni	← ventilatore assiale direttamente accoppiato →			
Altezza mm	862	1014	862	862
Larghezza mm	572	762	762	762
Lunghezza mm	572	762	762	762
Peso operativo kg	66	101	102	118
Alimentazione elettrica - V - ph - Hz	230 - 1 - 50	← 400 - 3 - 50 →		

UNITÀ INTERNA DI VENTILAZIONE

UNITÀ INTERNA FB4ASX	024	036	048	060	070
Capacità nominale di raffreddamento kW	8.2	12.3	17.3	19.9	19.9
Flusso nominale dell'aria m³/h	1260	1980	2700	2970	2970
Flusso nominale dell'aria l/s	350	550	750	825	825
Pressione statica esterna Pa	← 25 a 125 Pa →				
Altezza mm	1084	1260	1357	1357	1503
Larghezza mm	364	448	536	536	612
Lunghezza mm	561	561	561	561	561
Peso operativo kg	45	56	72	76	90
Alimentazione elettrica - V - ph - Hz	← 230 - 1 - 50 →				



CMS1DB001 I 03/99

Il costruttore si riserva di apportare senza preavviso modifiche ai propri prodotti. Stampato in Francia su carta semplice non sbianchita con cloro.

CARRIER
Via Raffaello Sanzio 9
20058 VILLASANTA (MI)

